



Dimitar Dimitrov

Дата на раждане: 31/03/1995 | **Гражданство:** българин | **Пол:** Мъж |

Телефонен номер: (+359) 894781842 (Мобилен телефон) | **Електронен адрес:**

mitko.bg.ss@gmail.com | **Електронен адрес:** ilijanovd@fmi.uni-sofia.bg |

LinkedIn: www.linkedin.com/in/dimiter-dimitrov-b6459b159 |

Адрес: 1404, Sofia, България (Домашен)

● ТРУДОВ ОПИТ

08/08/2018 – В ХОД София, България

УЕБ РАЗРАБОТЧИК (TEAM LEAD) ENDAVA

Работил като back-end програмист в международен екип с повече от 50 души. Ръководил екип от 6 back-end програмиста по ETL and back-end модули на проект за консултантски услуги относно инвестиции. Основните използвани технологии: Java (Spring), Spring Batch, Elasticsearch, PostgreSQL, MSSQL, JavaScript (Node.js) ограничено познание. Допълнително, участвал в NLP частта на проекта. Основната цел на проекта беше разработването на цялостен ETL процес, използвайки алгоритъм за клъстеризиране на обекти, които в последствие се подреждат в йерархия. Ментор в няколко програми за обучаване на стажанти в екипи от 15 човека. Към момента, ръководи международен екип от Dev, QA, BA, Старши Архитект и Scrum Master. По проекта се разработва приложение, което служи като абстрактна структура за изпълнение на паралелни операции в реално време. Използват се технологии като Kafka, Hazelcast, Apache Camel. Архитектурата е базирана върху множество модули, всеки от които е построен с различни технологии: SQL, Java DSL using Apache Camel, gRPC (Google's remote procedure call), Schedulers базирани на Cron, AWS FTP и други.

09/2022 – В ХОД София, България

АСИСТЕНТ-ПРЕПОДАВАТЕЛ СОФИЙСКИ УНИРСИТЕТ "СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ"

Водене на упражнения. Приготвяне, проверяване и провеждане на изпити. Предлагане на теми за курсови проекти и дипломни работи. Консултация за курсови проекти и дипломни работи. Рецензиране на дипломни работи. Участие в проекти свързани с научната дейност към докторантурата .

01/01/2023 – 30/04/2023 Padua, Италия

ВЪНШЕН КОНСУЛТАНТ UNIVERSITY OF PADUA, ITALY

Разработване на система за оценка на модели за състезания:

- Анализ на основните функционалности на системата
- Анализ на съществуващо решение
- Дефиниране на MVP за първа версия
- Обсъждане и дефиниране на архитектура.
- Създаване на списък със задачи за изпълнение
- Имплементиране на системата
- Make system easily portable
- Пускане и тестване

01/06/2022 – 31/12/2022 Doha, Катар

ВЪНШЕН КОНСУЛТАНТ QATAR COMPUTING RESEARCH INSTITUTE

Създаване на множество от данни за идентифициране на техники за убеждение в "memes".

- Избиране на източник
- Създаване на списък от линкове за сваляне на данни
- Обработка на изтеглените данни
- Подготвяне за анотация

- Провеждане на тренировки за задачата с външни фирми
- Ръководене на целия процес по анотация на данни
- Извличане на крайното множество данни

Организиране на състезание с новосъздадените данни - Semeval 2024 Task 4: MULTILINGUAL DETECTION OF PERSUASION TECHNIQUES IN MEMES

● ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

01/07/2021 – В ХОД София, България

ДОКТОРАНТУРА Софийски университет "Св. Климент Охридски"

Адрес 15, Tsar Osvoboditel Blvd., 1504, София, България | **Уебсайт** <https://www.uni-sofia.bg/> |

Сфера на обучение Knowledge Discovery, Machine Learning

2018 – 2020 София, България

МАГИСТЪР ПО ИЗКУСТВЕН ИНТЕЛЕКТ Софийски университет "Св. Климент Охридски"

Адрес 15, Tsar Osvoboditel Blvd., 1504, София, България | **Уебсайт** <https://www.uni-sofia.bg/>

2014 – 2018 София, България

БАКАЛАВЪР ПО ИНФОРМАТИКА Софийски университет "Св. Климент Охридски"

Адрес 15, Tsar Osvoboditel Blvd., 1504, София, България | **Уебсайт** <https://www.uni-sofia.bg/>

● ЕЗИКОВИ УМЕНИЯ

Майчин(и) език(ци): **БЪЛГАРСКИ**

Други езици:

	РАЗБИРАНЕ		ГОВОРЕНЕ		ПИСАНЕ
	Слушане	Четене	Устно изразяване	Участие в разговор	
АНГЛИЙСКИ	C2	C2	C1	C2	C1

Нива: A1 и A2: Основно ниво на владееене; B1 и B2: Самостоятелно ниво на владееене; C1 и C2: Свободно ниво на владееене

● ЦИФРОВИ УМЕНИЯ

Soft

Work in large teams (50+) | Not afraid to ask questions | Active listener | Good at time management | Team player | Initiative | Constructive feedback | Good leadership skills, planning and collaboration in heterogeneous groups

Technical

Pattern recognition | Linux | Elasticsearch | Natural Language Processing(NLP) | Concurrent programming | Docker | Web Scraping/Crawling | Python | Machine learning | Java Spring | Python Tensorflow | Java | Python Pytorch | Java Spring Cloud | C++ | Computer Vision | SQL | Data Science | Data analysis | CI/CD (Jenkins,Azure) | Clustering algorithms | Integration Testing

Techniques & Methods

Agile | Kanban | Scrum

Task/Defects tracking tools

Azure | Jira | Gitlab

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

ПУБЛИКАЦИИ

[Detecting and Understanding Harmful Memes: A Survey](#) – 2022

[Shivam Sharma](#), [Firoj Alam](#), [Md. Shad Akhtar](#), [Dimitar Dimitrov](#), [Giovanni Da San Martino](#), [Hamed Firooz](#), [Alon Y. Halevy](#), [Fabrizio Silvestri](#), [Preslav Nakov](#), [Tanmoy Chakraborty](#): **Detecting and Understanding Harmful Memes: A Survey**. [IJCAI 2022](#): 5597-5606

[A Survey on Multimodal Disinformation Detection](#) – 2022

[Firoj Alam](#), [Stefano Cresci](#), [Tanmoy Chakraborty](#), [Fabrizio Silvestri](#), [Dimitar Dimitrov](#), [Giovanni Da San Martino](#), [Shaden Shaar](#), [Hamed Firooz](#), [Preslav Nakov](#): **A Survey on Multimodal Disinformation Detection**. [COLING 2022](#): 6625-6643

[Detecting Propaganda Techniques in Memes](#) – 2021

[Dimitar Dimitrov](#), [Bishr Bin Ali](#), [Shaden Shaar](#), [Firoj Alam](#), [Fabrizio Silvestri](#), [Hamed Firooz](#), [Preslav Nakov](#), [Giovanni Da San Martino](#): **Detecting Propaganda Techniques in Memes**. [ACL/IJCNLP \(1\) 2021](#): 6603-6617

[Detecting Harmful Memes and Their Targets](#) – 2021

[Shraman Pramanick](#), [Dimitar Dimitrov](#), [Rituparna Mukherjee](#), [Shivam Sharma](#), [Md. Shad Akhtar](#), [Preslav Nakov](#), [Tanmoy Chakraborty](#): **Detecting Harmful Memes and Their Targets**. [ACL/IJCNLP \(Findings\) 2021](#): 2783-2796

[MOMENTA: A Multimodal Framework for Detecting Harmful Memes and Their Targets](#) – 2021

[Shraman Pramanick](#), [Shivam Sharma](#), [Dimitar Dimitrov](#), [Md. Shad Akhtar](#), [Preslav Nakov](#), [Tanmoy Chakraborty](#):

MOMENTA: A Multimodal Framework for Detecting Harmful Memes and Their Targets. [EMNLP \(Findings\) 2021](#): 4439-4455

[SemEval-2021 Task 6: Detection of Persuasion Techniques in Texts and Images](#) – 2021

[Dimitar Dimitrov](#), [Bishr Bin Ali](#), [Shaden Shaar](#), [Firoj Alam](#), [Fabrizio Silvestri](#), [Hamed Firooz](#), [Preslav Nakov](#), [Giovanni Da San Martino](#): **SemEval-2021 Task 6: Detection of Persuasion Techniques in Texts and Images**. [SemEval@ACL/IJCNLP 2021](#): 70-98

ХОБИТА И ИНТЕРЕСИ

Плуване, преходи, баскетбол

РЕЦЕНЗИРАНЕ

Рецензиране на международни конференции

ACL, NAACL, COLING, EMNLP
